Index of Claims

Α	ppl	icat	ion/	Con	trol	No.
---	-----	------	------	-----	------	-----

10/661,275

Date

Examiner

Shih-wen Hsieh

Applicant(s)/Patent und r Reexamination

WANG ET AL.

Art Unit

2861

√	Rejected
_	Allowed

-	(Through numeral) Cancelled
Ţ	Restricted

Claim

2	Non-Elected
_	Interference

A	Appeal
0	Objected

		ш									
Claim											
Cla	im				[Date	9				
lal	Original	90,									
Final	Orig	90/2/9									
	1	=					_				
-	2	=			\vdash	-	\vdash			ヿ	
	3	=	_			\vdash				\neg	
	4	=				1			П		
	1 2 3 4 5	=								\Box	
	6	=	Г		Г						
	6 7	=	Γ								
	8	Ξ									
	9 10	=									
	10					<u> </u>	L		L		
	11	1		L.		<u> </u>	<u> </u>	L_		Ш	
	12	=		_	$oxed{oxed}$	╙	<u> </u>	_		Щ	
	13	=	L	<u> </u>	<u> </u>	_	_		_	Щ	
<u> </u>	14	=	<u> </u>	┡	<u> </u>	_	├-	┡	<u> </u>	Щ	
<u> </u>	15	=	<u> </u>	<u> </u>	 	-	┞-	├	⊢	H	
	16	=	┞	⊢	├-		⊢	⊢	├-	Н	
<u> </u>	17	=	┢	┡	├	┢	├	├	├	Н	
	11 12 13 14 15 16 17 18	 =	⊢	-	╢	+	┼	⊢	-	Н	
	19	-	├	╀	├-	╁╌	⊢	╁╾	-	Н	
	21	۲	┢	╁┈	\vdash	+	H	\vdash	H	Н	
<u> </u>	22	╁	┢	╁╌	Н	\vdash	T	H		Н	
	20 21 22 23	1	T	t^-	T	T	1	T		П	
	24	1		T	T			Т			
	25						L				
	25 26 27				_			ļ	<u> </u>	Ш	
<u></u>	27	ļ	<u> </u>	<u> </u>	_	_	↓_	├ -	╄		
	28 29	┡	닏	<u> </u>	↓_	₩.	╄			Н	
	29	1	ļ.,	₩	├	+-	┼	┼	1-	Н	
<u> </u>	30	+	├ -	+	┼-	╀	╀	╀	╁	Н	
	31 32	╁	╁╌	╀╌	╁╌	╄	╁	╁	╁	\vdash	
-	33	+	╁	+	╁╴	+	+	✝	$^{\dagger -}$	\vdash	
	34	+	+	十	+	╁╌	T	+-	T	\vdash	
 	35	+	T	T	T	1-		T	T	Π	
	36	\top	Т	T	Τ	Τ	T				
	37		Ι	Γ							
	38			L	\prod	L	1	1	<u> </u>		
	39	1	1	Ļ	\perp	1	\perp	1_	\bot	<u> </u>	
\vdash	40	1	↓	\perp	\perp	╄-	\perp	┼	丨		
<u></u>	41	\bot	1	\perp	4	+	+	+-	╄	\vdash	
<u></u>	42	+	1	+	┼-	+	+	+	+-	+	
-	43	+-	+	╀	╀	+	+-	+	+	+	
-	44	+	╀	╁	╁	+	╁	╀	+	\vdash	
-	45 46	╁┈	╁	╁	+	+	+	+	╁╌	+-	
-	47	+	╁	+	╁	+	╁	+	+	+	
\vdash	48	+	+	$^{+}$	t	+	+-	+	+	t^{-}	
—	49	+	+	†	\dagger	\top	T	\top	T	T	
\vdash	50	+-	╁	+	╅	+	✝	T	1	\top	

-				$\overline{}$							
	Final	Original									
ŀ		51		_			-			_	Н
ŀ	\neg	52			\vdash	\vdash	_	H	_	_	П
ŀ		53_		_	╁╴	┢		-	\vdash		Н
ŀ		54	\vdash	_	┢	\vdash	┢╌				Н
ŀ		55		H	\vdash	<u> </u>	\vdash	H	-	┢┈	Н
ŀ		56	_	-	H	_	-	\vdash	\vdash		
ŀ		57	_		-	-	┢		\vdash		Н
ŀ		58		-	┢	t		┢		┢	Н
ŀ		58 59			H		\vdash	-	<u> </u>	\vdash	
ŀ		60		-	╁		\vdash	\vdash	-	-	
ł		61	\vdash	-	\vdash	\vdash	H	\vdash	\vdash	<u> </u>	
ŀ		62	├─	H	┢	\vdash	╁	 	┢		
ŀ		63	-	\vdash	├	\vdash	╁	 	Н	H	
ŀ		64	-	┢	\vdash	├-	┢	一	t	-	1
ŀ		64 65	├	-	╁	╁	\vdash	-	\vdash	┰	\vdash
ł	_	66	┢	╁	+	╁	\vdash	\vdash	H	\vdash	Н
ŀ		66 67	⊢	╁	╁╌	╁	-	H	╁┈	╁	\vdash
ŀ		68	-	⊢	╁╴	╁	-	╁	╁╌	┼┈	┢
-	-	60	-	┢	┼	╁	╁╴	╁	╁	╁	
ı		69 70 71	├-	\vdash	╁╴	+	+-	╁	+-	╁	一
ł		71	┢	┢	十	╁	╁╌	\vdash	-	H	\vdash
		72	┢╌	┢	╁	╁	╁╌	┢	†	H	\vdash
- 1		73	-	-	+	╁	╁╌╴	╁╴	1	\vdash	一
ŀ	_	74	⊢	┢	╁┈	\vdash	┼	╁	\vdash	\vdash	一
		72 73 74 75 76 77 78 79	╁╌	┢	 	╁╴	╁╌	+	\vdash	╁	1
		76	╁╌	┢	\vdash	╁	┼-	\vdash	t	Т	t
		77	十	╁╴	+	+-	T	+	t^-	\vdash	T
		78	 	 -	+-	+-	1	十	\vdash	t	T
		79	t	一	\vdash	\top	T		1	1	1
	-	80	┢╌	\vdash	+-	十	t	†	<u> </u>	\vdash	1
		80 81	┼╌	t	+	+	T	t^-	\vdash	十	
		82	1	t	╁	T	†	T	t	T	t
		83	┢	Т	\top	1	T	T	1	1	1
		84	T	T	1	T	T	T	T	T	
		85	┢	T	\top	Τ	1	1			T
		85 86		T		T		T		Т	
		87	1	1	T	1	\top	1	T	Τ	T
		88		1			1		Τ		
		89	Π	Т	1	Τ		Т	Τ	T	Ī
		90	Τ	T	1	Т	Т	Т		\Box	
		91	T	1	Т		Г		Г		
		92	Т				Γ				
		93		Τ	Τ	Τ	Γ	Ι			
		94	I	Ι	$oxed{oxed}$	L	$oxed{\mathbb{L}}$	Γ	L		
		95	oxdot	L			\perp	\Box	Ĺ		1
		96	oxdot	L			╧			L	1_
		97			$oxed{\Box}$				L	L	1_
		98	乚	L	L		\perp	\perp	\perp	丄	1_
		99			L				\perp	丄	1_
		1400		1 -	1 -	1	1	1			1

100

Cla	Date									
				Г						
<u> </u>	Original			1						
Final	iĝ									
ш	ŏ									il
		<u> </u>			⊢			_	_	Н
	101 102 103	_	_	▙	┞	<u> </u>		_	_	Н
	102		_	╙	<u> </u>	L.			_	Ш
	103	_	<u> </u>	<u> </u>	↓_		_		<u> </u>	Щ
	104 105 106	_	<u> </u>	_	ļ				_	Н
	105	_		L	╙	_				
	106	L		<u> </u>	L	<u> </u>	_	_		
	107	╙		┖	<u> </u>	_	_	<u>_</u>	_	
L	108 109	匚	_	_	ļ		_	<u> </u>	_	Ш
	109	<u></u>	_	_	_		L.,	<u> </u>	_	
	110			L		L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Щ
	111		_	L	L	_	_	_	L	Ш
L	112	$oxed{oxed}$	L	\perp	<u> </u>		匚		_	Ш
	113	<u> </u>			<u> </u>	_	<u>L</u>	_	_	Ш
	114		Ĺ	\Box						
	113 114 115		Ĺ	L	L		_	Щ		Ш
	116	L	$oxed{oxed}$	1_	1	<u> </u>	_	_	<u> </u>	Ш
	116 117 118	<u> </u>	L.	$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}}}$	\perp	┞-		<u> </u>	<u> </u>	Ш
	118	_	<u> </u>	┺	丄	L	L.	<u> </u>		<u> </u>
	119	<u> </u>	1_	ـــــ	╄.	<u> </u>	L.	<u> </u>	╙	L
	120	<u> </u>	┞-	╄	╄	<u> </u>	辶	ļ	┞-	⊢
L	121	┞-	╄	╄	_	<u> </u>	<u> </u>	┡	┡	_
	122	↓_	 	╄	╀	╄	┡	┡	1	-
	123	╄-	├-	╄	╀	⊬	┢	├-	╁	-
<u> </u>	124	⊢	├-	╀	╀	⊢	┝	⊢	╀	┼-
	125	⊢	₽	+	╄	⊢	╁	┼	┼-	┼
	119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129	╁	+	+-	+	╁╴	╁╌	╁╌	\vdash	\vdash
<u> </u>	128	+	╆	+	╁╌	╁	╁	\vdash	\vdash	\vdash
	129	十	╁	+	+	T	十	t	1	\vdash
<u> </u>	130	+	t	+-	+-	†	 	 	+-	✝
-	130 131	╁	╁╴	+	+	✝	†	T	1	T
<u> </u>	132	╁	1	+	+	+	t	十	T	十
-	132 133	T	T	†	†	T		1	\top	T
	1 134	1	T	1	\top	\top	✝		T	T
	135	\top	T	T	1	\top	T	1	Т	\top
	136	1	Т	1	1	T	Τ	1	1	\top
	135 136 137	1	T	T	Т	1	Τ	Τ	Τ	T.
-	138	T	Τ	T	Т	1	Π		Τ	1_
	138 139	T	T	T	T	Т		Τ	Ι	Γ
	140	1	T		\top			Γ	Ι	
	141		I	$oxed{oxed}$			L			
	142		I	Γ			L	L	Ĺ	
	143			L	L	\perp				1
	144		L	\perp		1	1	1	┸	1_
	145		L	4	\perp	_	\downarrow	1_	\perp	↓_
<u> </u>	146		╄	\perp	4	1	╄	┺	1	╄-
	147		╀	+	\bot	1	\perp	4	\perp	1-
\vdash	148		1	\bot	4-	+	1	+	\bot	4
	149	╀	╀	\bot	+-	+	╄	\bot	4	4
	150			Ш.	\perp				1	